



Service Manual

Super Cooler ARG 496/G/WP

Modell Version		Seite
	ARG 496/G/WP 8534 496 01000	
	Technische Daten	2
	Ersatzteilliste	3 - 4
	Explosionszeichnung	5 - 9
	Anschlußplan 4812 711 78042	10
	Stromlaufplan 4812 711 78043	11

Technische Daten

Aussenmaße

Höhe	167,0	cm
Breite	83,0	cm
Tiefe	72,0	cm

Volumen

Gesamt

Brutto	562	l
Netto	558	l

Kühlen

Brutto	380	l
Netto	376	l

Gefrieren

Brutto	187	l
Netto	182	l

Elektrische Anschlüsse

Spannung	220	V
Frequenz	50	Hz

Kompressor

Typ	FGS 90 HA
Kälteleistung (Cecomaf)	190 W

Energieverbrauch

in 24 Stunden	2,40 kWh
---------------	----------

Kältemittel

Art	R134 a
Menge	156 g

Thermostat

Schaltwerte

Einschalttemperatur min.	+ 7,5	°C
Einschalttemperatur max.	- 0,6	°C
Ausschalttemperatur min.	- 1,5	°C
Ausschalttemperatur max.	- 12,0	°C

Ersatzteilliste

Model ARG 496/G/WP
Service No. 853449601000
Version 853449601000

Pos. No.	12NC Code	Description
012 0	4819 528 78091	Rolle
012 1	4819 528 78056	Laufrolle
021 0	4819 325 18015	Isolierplatte
033 3	4819 466 98997	Verkleidung
041 0	4819 417 19368	Scharnier,oben
041 2	4819 417 19369	Scharnier,unten
041 3	4819 528 38428	Nocken
041 4	4819 417 19371	Scharnier,unten
041 5	4819 401 18498	Blende
041 7	4819 462 79535	Scharnierabde.
041 8	4819 462 79319	Scharnierabde.
041 9	4819 466 88842	Distanzstueck
047 1	4819 532 68491	Buchse
071 0	4819 458 58517	Sockelblende
101 0	4819 442 68159	Tuer,Gefrier.
104 0	4819 442 68109	Aussentuer,Kueh
104 4	4819 528 38429	Nocken
104 5	4819 404 78802	Platte,klein
104 6	4819 404 78792	Halterung
111 0	4819 498 78087	Handgriff
111 2	4819 460 89462	Verlaengerung
111 3	4819 460 89463	Verlaengerung
111 6	4819 466 89283	Distanzstueck
111 8	4819 462 58166	Abdeckung
121 0	4819 442 78121	Innentuer
121 1	4819 442 29866	Innentuer
124 0	4819 460 78296	Spaltsaugduese
124 1	4819 462 38778	Gleitsstueck
124 2	4819 442 78119	Klappe
152 0	4819 460 89452	Zierleiste
152 7	4819 462 38779	Gleitsstueck
153 0	4819 442 78111	Tuer, klein
153 2	4819 466 88903	Endklemme
153 3	4819 460 89453	Zierleiste
153 4	4819 442 29867	Endklemme
154 0	4819 458 68016	Ablageplatte
154 5	4819 460 78297	Zierleiste
154 6	4819 466 98998	Trennteil
155 0	4819 418 79054	Eierhalter
155 1	4819 418 79266	Ablageplatte
155 2	4819 462 79835	Abdeckung
156 0	4819 418 78785	Schale,Eiswurf
156 1	4819 418 78691	Butterdose
156 7	4819 418 78936	Schale
170 7	4819 404 79056	Traeger
171 0	4819 460 89449	Zierleiste
171 1	4819 460 89451	Zierleiste
171 2	4819 468 18113	Dichtung
171 3	4819 460 89454	Zierleiste
171 4	4819 460 89464	Zierleiste
191 0	4819 468 18115	Dichtung
196 0	4819 468 18114	Magnetdichtung
201 0	4819 462 79836	Abdeckung
241 0	4819 418 79269	Behaelter
242 0	4819 418 79264	Gemueseschale

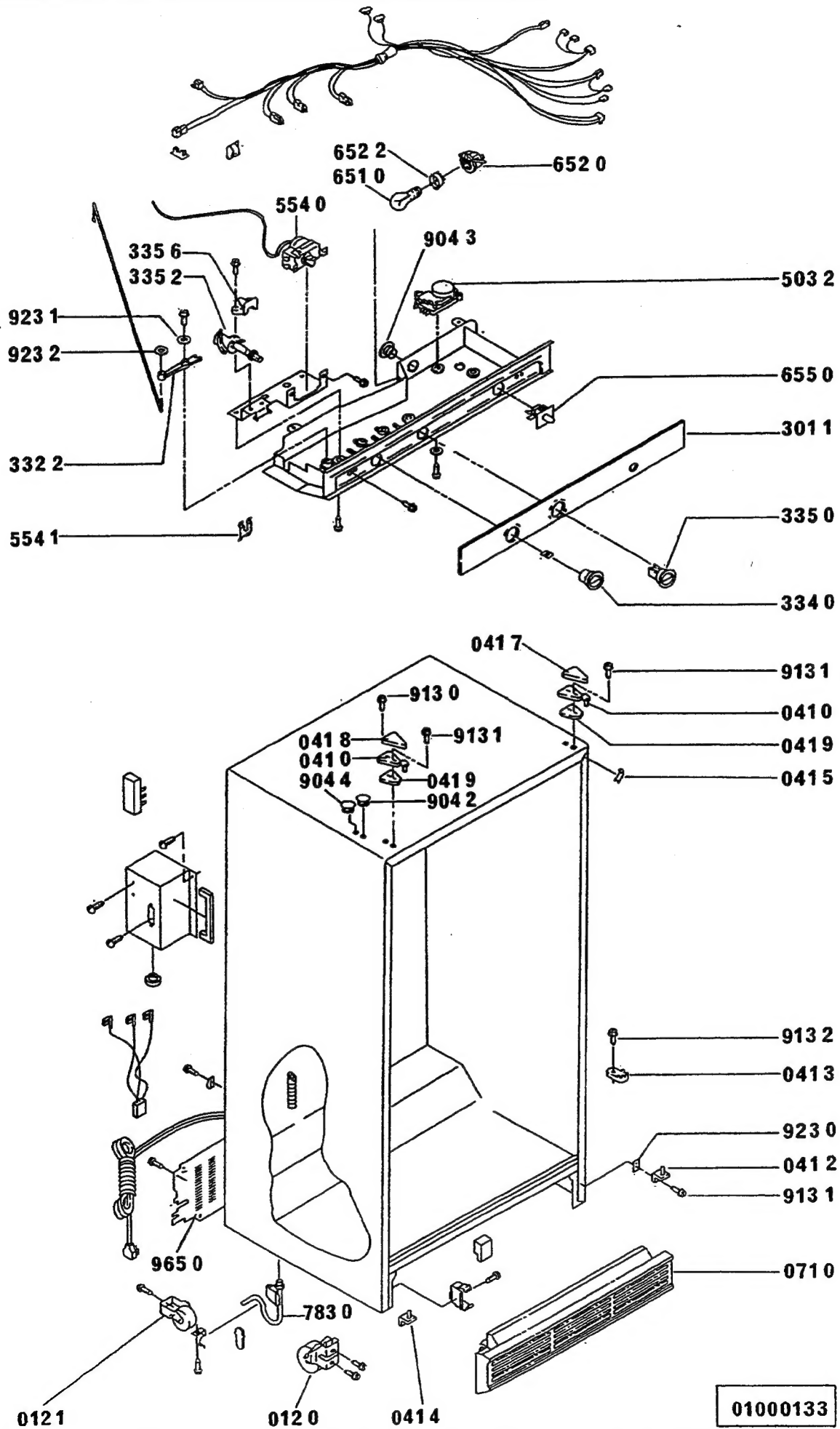
Pos. No.	12NC Code	Description
242 4	4819 418 79265	Schale,Fleisch
242 6	4819 418 79263	Abdeckung
245 0	4819 458 68022	Rost
245 1	4819 458 68023	Rost
251 5	4819 381 18196	Linse
255 0	4819 458 68015	Ablageplatte
255 1	4819 450 69971	Schalenabdeck.
255 2	4819 450 69969	Schalenabdeck.
256 2	4819 459 48727	Rahmen
257 7	4819 535 98358	Halterung
261 2	4819 462 38577	Gleitsstueck Korbtraeger rechts
261 3	4819 462 38602	Gleitsstueck
261 5	4819 535 98569	Stift
263 2	4819 462 79632	Abdeckung
301 1	4819 452 99526	Einlagefolie
332 2	4819 535 98366	Hebel
334 0	4819 411 28765	Knopf
335 0	4819 411 28764	Taste
335 2	4819 528 38411	Nocken
335 6	4819 520 18015	Lager
402 0	4819 360 38573	Service Kompr.
420 0	4819 121 18206	Kondensator
431 0	4819 361 18333	Motor
431 1	4819 532 68772	Dichtring
432 0	4819 462 79623	Lagerbuchse
432 1	4819 404 78634	Traeger
432 2	4819 404 79055	Traeger
433 0	4819 515 48057	Motor,Ventilat.
440 0	4819 458 58636	Lichthaube
440 1	4819 462 79322	Abdeckung
442 0	4819 361 78218	Motor
443 0	4819 515 48042	Fluegelrad
451 0	4819 259 38259	Abtau-Heizelem.
453 0	4819 259 28845	Abtau-Heizung
481 1	4819 321 18264	Draht
493 2	4819 442 78037	Abdeckung
503 2	4819 282 18609	Uhr
554 0	4819 271 28834	Thermostat
554 1	4819 401 18507	Feder
557 0	4819 282 48239	Thermoschalter
561 0	4819 282 28592	Service Klixon
614 0	4819 282 28506	Relais
633 0	4819 276 18157	Mikroschalter , Schalt
651 0	4819 134 88156	Lampe
652 0	4819 255 18198	Lampenfassung
652 1	4819 255 18192	Lampenfassung
652 2	4819 532 18188	Zierrmutter
655 0	4819 276 18241	Mikroschalter , Licht
740 0	4819 511 48541	Verfluessiger
741 0	4819 466 98852	Luftfuehrung
741 1	4819 418 78925	Verteiler
741 2	4819 458 58351	Lichthaube
741 4	4819 466 69951	Dichtung
745 0	4819 511 38606	Verdampfer
745 1	4819 418 78471	Schale

Ersatzteilliste

Model ARG 496/G/WP
Service No. 853449601000
Version 853449601000

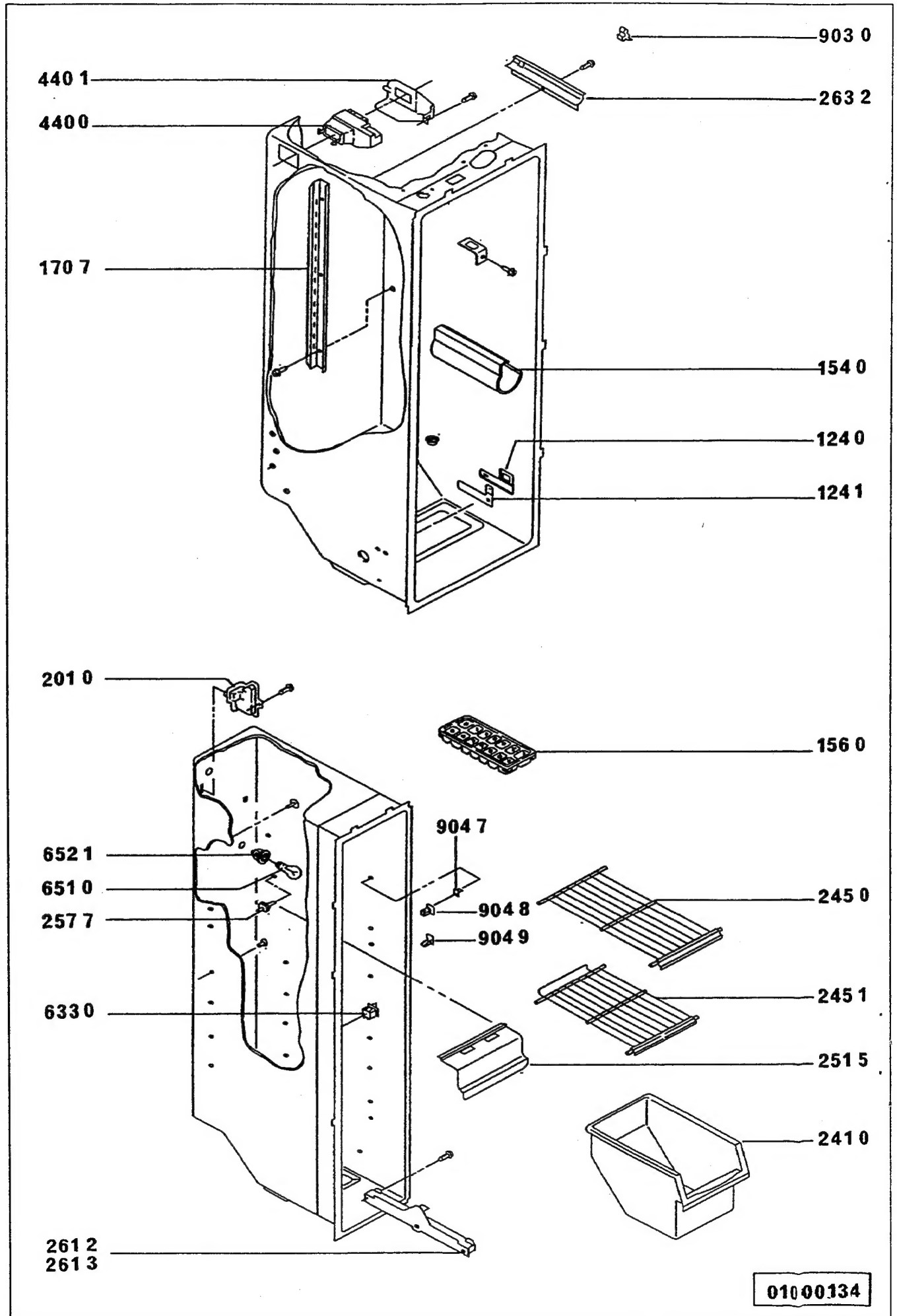
Pos. No.	12NC Code	Description
745 2	4819 442 29755	Abdeckung
745 4	4819 401 18692	Klemme
764 0	4819 480 28127	Filtertrockner
783 0	4819 530 28916	Schlauch
903 0	4819 492 69522	Klammer
904 2	4819 462 48446	Stecker
904 3	4819 462 79332	Schliesser
904 4	4819 462 48445	Stecker
904 7	4819 404 78465	Verlaengerung
904 8	4819 535 98388	Halterung
904 9	4819 535 98391	Lagerbuchse
913 0	4819 502 18281	Schraube
913 1	4819 503 18203	Schraube
913 2	4819 503 18212	Schraube
913 6	4819 502 18287	Schraube
914 0	4819 466 98547	Befestigung , Unterlags
923 0	4819 466 89031	Distanzstueck
923 1	4819 532 28196	Anschlussklemme
923 2	4819 532 28195	Federanschluss
965 0	4819 442 68374	Abdeckung

Explosionszeichnung

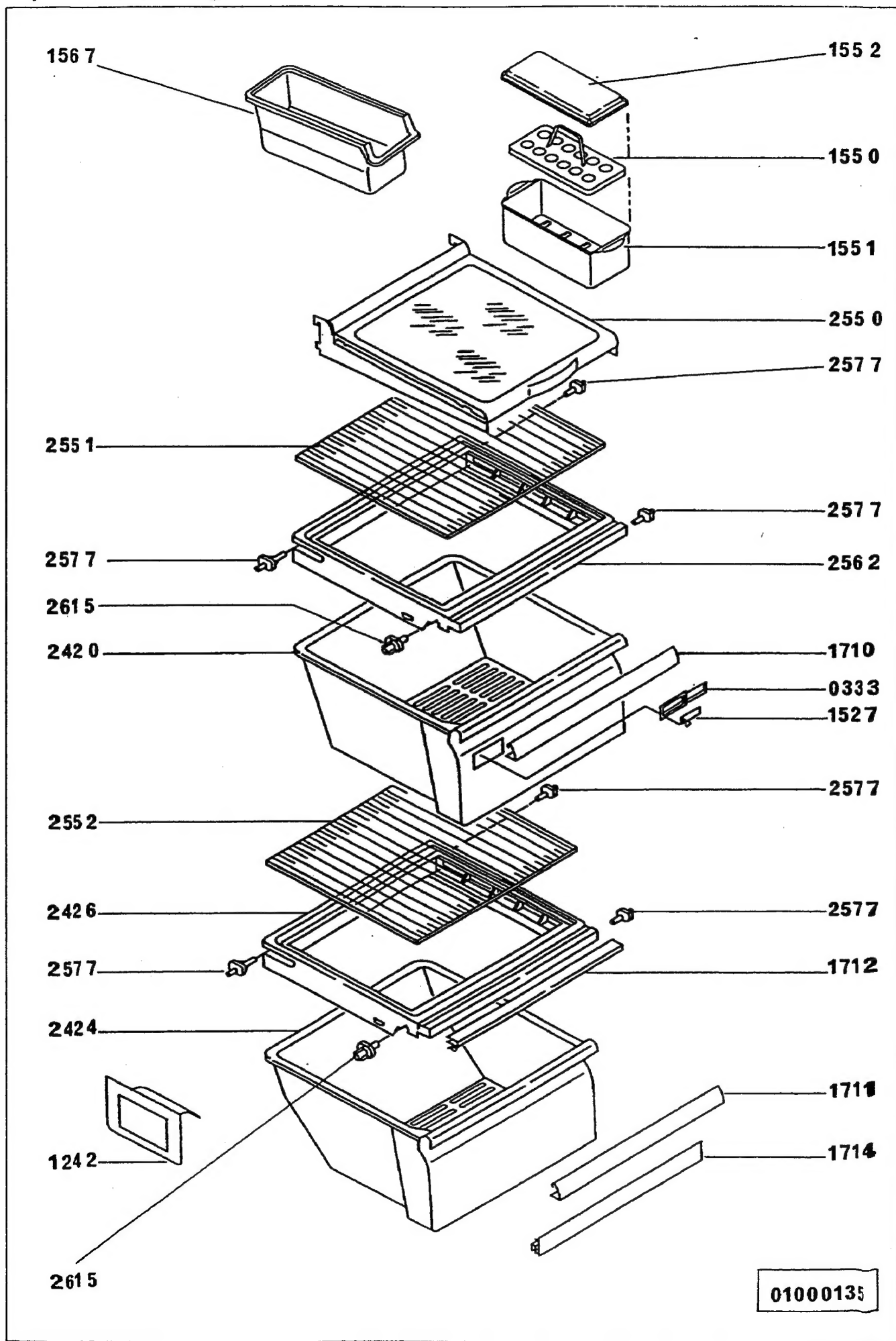


01000133

Explosionszeichnung

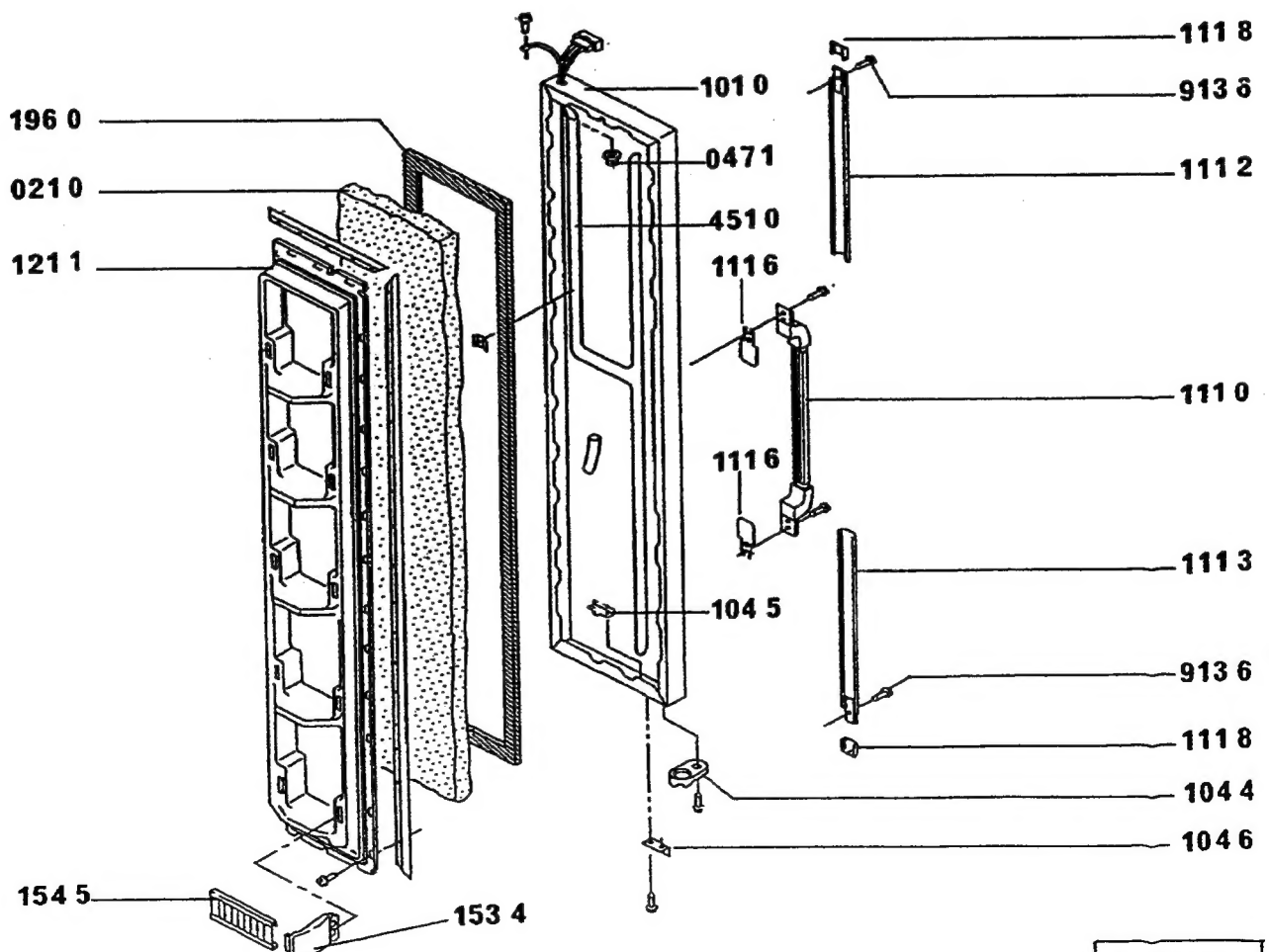
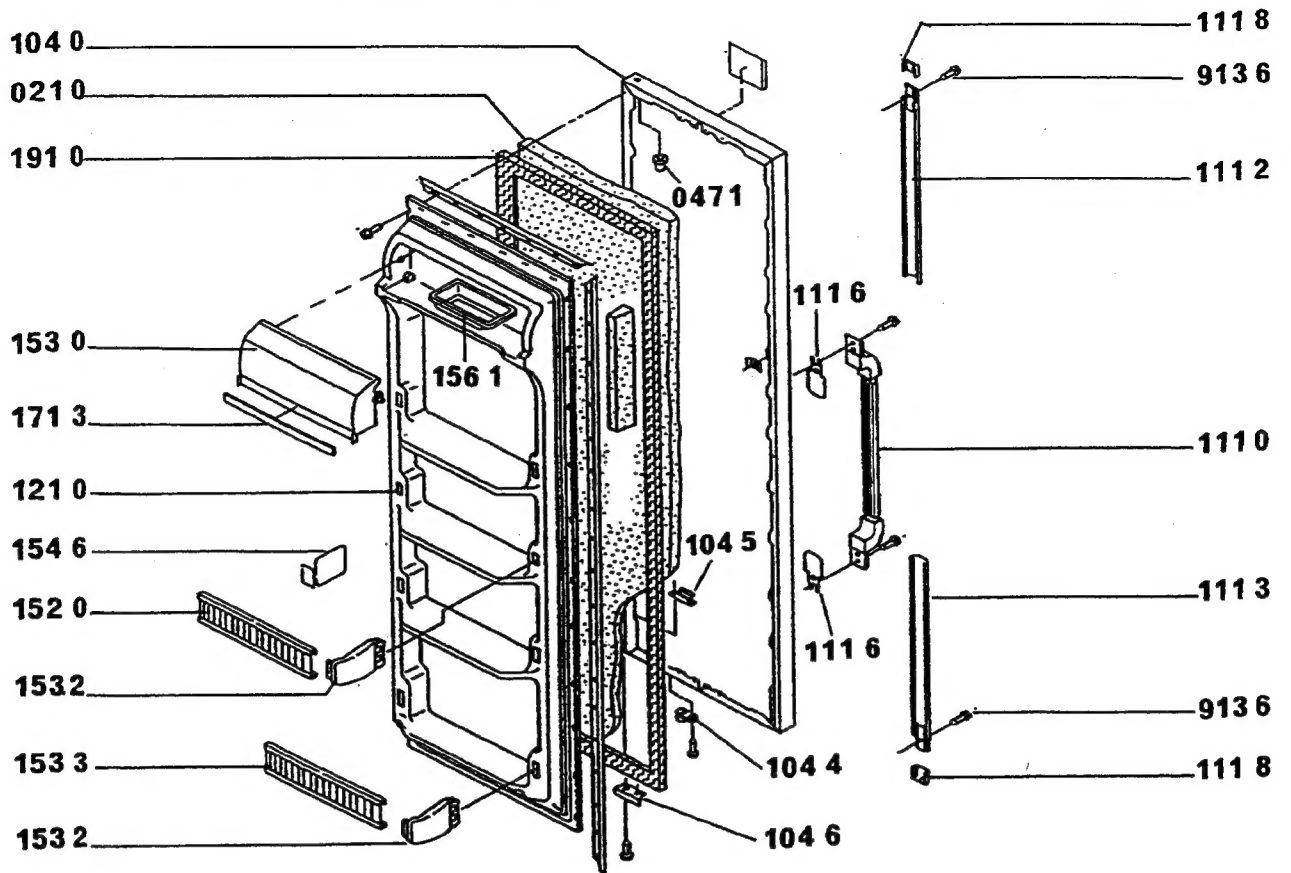


Explosionszeichnung



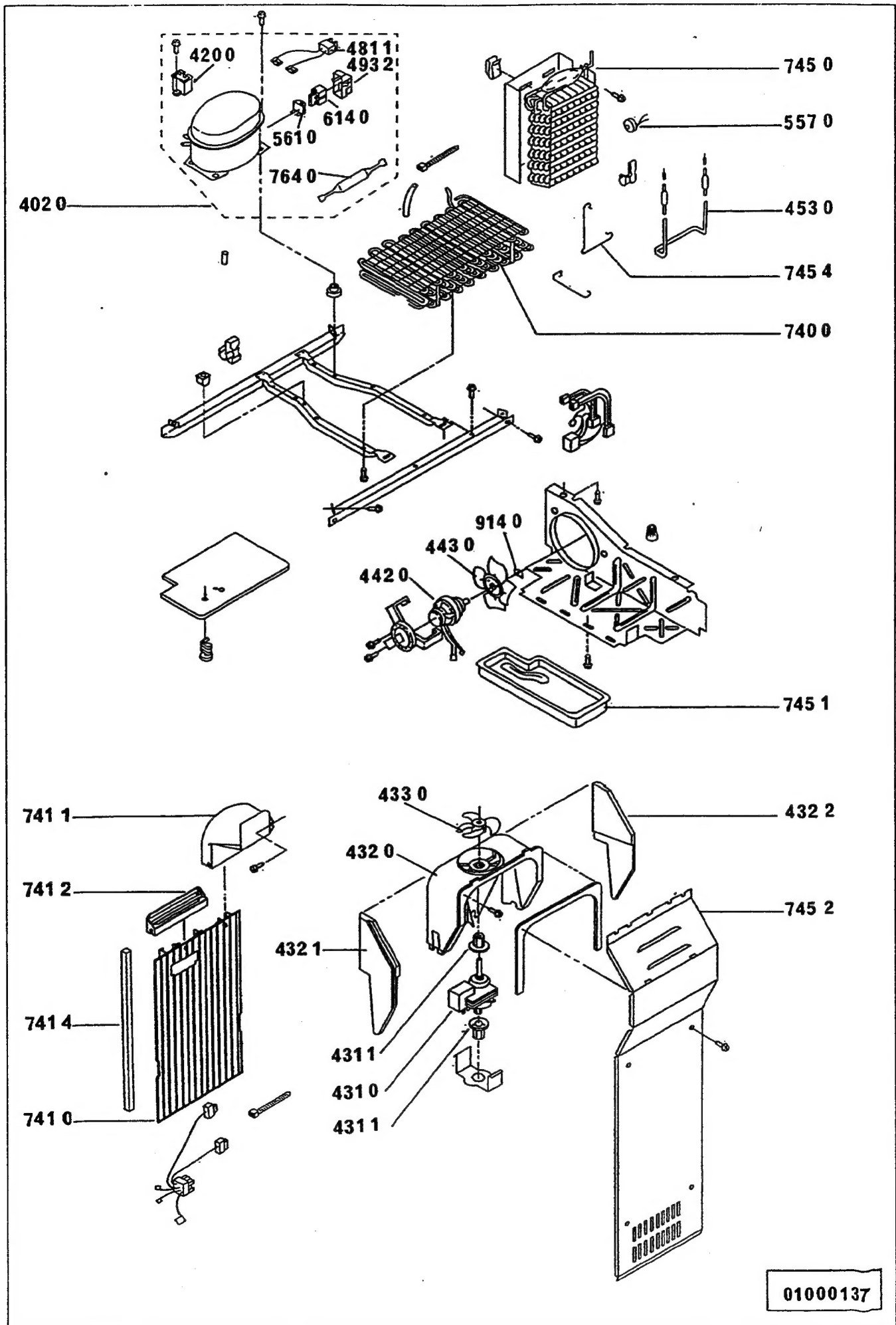
01000135

Explosionszeichnung



01000136

Explosionszeichnung



LEGEND

Legende

BI-METAL
CAVITY HEATER
CAVITY LIGHT
COMPRESSOR
COND. FAN MOTOR
CRISPER LIGHT
CRUSHED / CUBE SWITCH
DEFROST HEATER
DEFROST TIMER
EVAP. FAN MOTOR
FREEZER DOOR
FREEZER LIGHT
FREEZER SECTION
HSG. HEATER
ICE DISP. MOTOR
ICE DISP. SWITCH
ICE MAKER
I.D. LIGHT
LIGHT INTERLOCK SWITCH
LIGHT SWITCH
MODULAR ICE MAKER
MULLION HEATER
OVERLOAD
POWER SAVER SWITCH
PTC RELAY
REFRIG. LIGHT
REFRIGERATOR SECTION
RUN
RUN CAP.
Start
STILE HEATER
SOLENOID
TEST TERM
TRANSFORMER
WATER SWITCH
WATER VALVE
TIMER

= Thermoschalter
= Heizung für Wasser / Eisspender
= Beleuchtung für Wasser / Eisspender
= Kompressor
= Ventilator für Verflüssiger
= Beleuchtung für Gemüseschale
= Wahlschalter für Eis
= Abtauheizung
= Abtau-Schaltuhr
= Ventilator für Umluft
= Gefrierteil - Tür
= Beleuchtung für Gefrierteil
= Gefrierteil
= Heizung für Wasser / Eisspender
= Getriebemotor für Eisspender
= Schalter für Getriebemotor
= Eiswürfelbereiter
= Beleuchtung für Eis-Vorratsbehälter
= Wechselschalter
= Lichtschalter
= Modul für Eiswürfelbereiter
= Frontblech-Heizung
= Motorschutzschalter
= Schalter für Zusatzheizungen
= PTC- Anlaßvorrichtung
= Beleuchtung für Kühlteil oben
= Kühlteil
= Hauptwicklung
= Betriebskondensator
= Hilfswicklung
= Frontrahmen-Heizung
= Magnetspule
= Prüfstecker für Thermoschalter
= Transformator
= Schalter für Wasserspender
= Wasser-Zulaufventil
= Abtau-Schaltuhr



CONTROL CHARACTERISTIC

= Kontrollmerkmal



CONNECTOR - SCREW ON

= Verbinder geschraubt



CONNECTOR - CLOSED END

= Verbinder geschlossen



DISCONNECT TERMINAL

= Hauptanschluß Stecker



PERMANENT CONNECTION

= Verbindung feste



PLUG CONNECTOR

= Steckverbinder



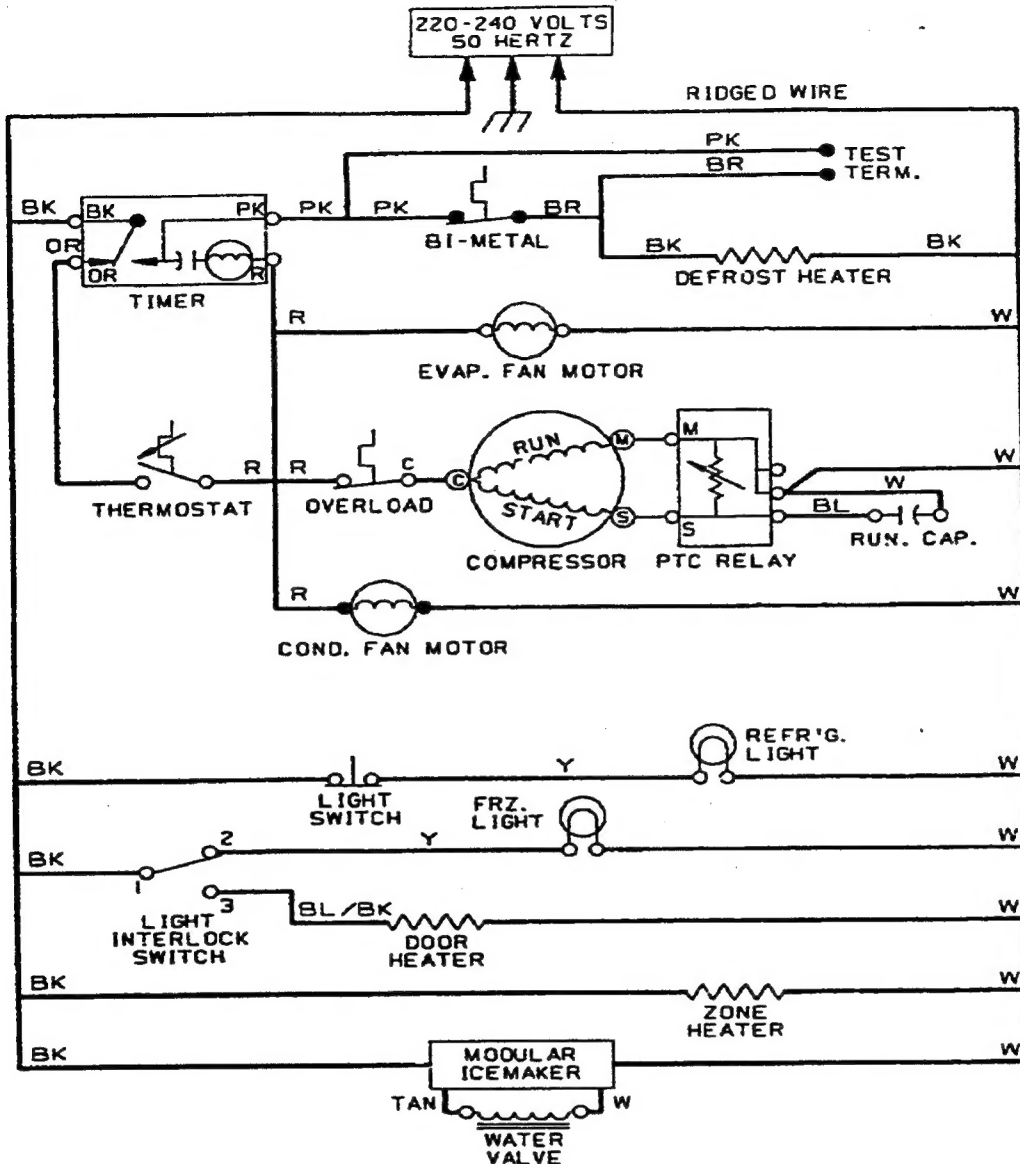
GROUND (CHASSIS)

= Erde

G GREEN
BL BLUE
BK BLACK
R RED
W WHITE
Y YELLOW
OR ORANGE
BR BROWN
GY GREY
PK PINK
PUR PURPLE
TAN TAN

= Grün
= Blau
= Schwarz
= Rot
= Weiß
= Gelb
= Orange
= Braun
= Grau
= Pink
= Lila
= Hellbraun

Stromlaufplan



(OPTIONAL ON KIT MODELS)

G	grün
BL	blau
BK	schwarz
R	rot
W	weiss
Y	gelb
OR	orange
BR	braun
GY	grau
PK	pink
PUR	violett
TAN	hellbraun
OR/BK	orange / schwarz
Y/R	gelb / rot
BL/BK	blau / schwarz
W/BL	weiß / blau
BK/Y	schwarz / gelb
W/R	weiß / rot
BK/W	schwarz / weiß
Y/BK	gelb / schwarz

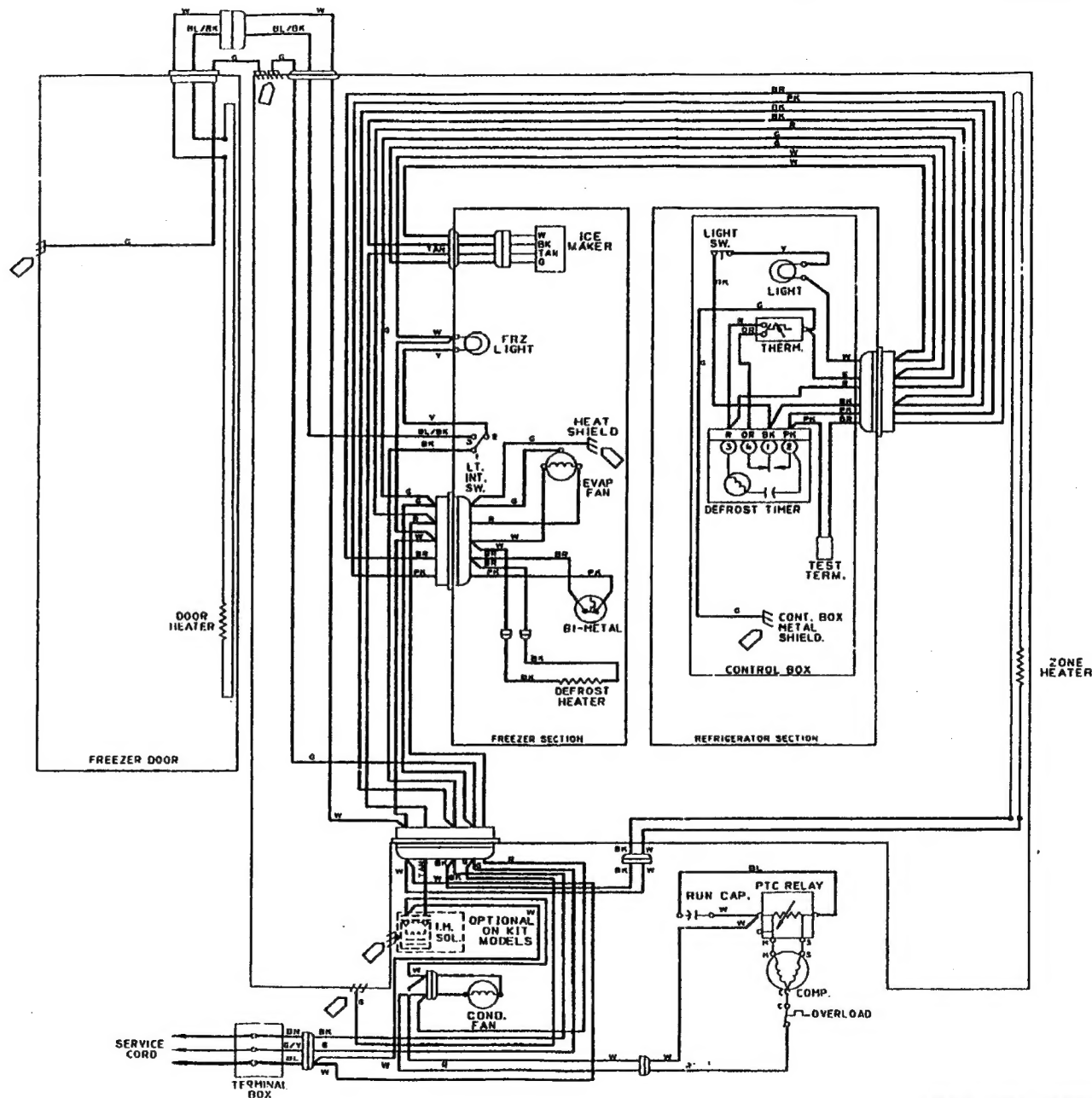
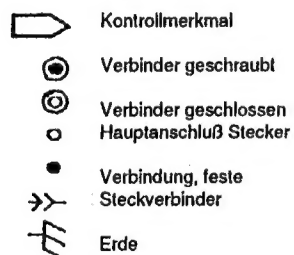
	Kontrollmerkmal
	Verbinder geschraubt
	Verbinder geschlossen
	Hauptanschluß Stecker
	Verbindung, feste
	Steckverbinder
	Erde

4812 711 78043

2175222-2

Anschlußplan

G	grün
BL	blau
BK	schwarz
R	rot
W	weiss
Y	gelb
OR	orange
BR	braun
GY	grau
PK	pink
PUR	violett
TAN	hellbraun
OR/BK	orange / schwarz
Y/R	gelb / rot
BL/BK	blau / schwarz
W/BL	weiß / blau
BK/Y	schwarz / gelb
W/R	weiß / rot
BK/W	schwarz / weiß
Y/BK	gelb / schwarz



4812 711 78042

2175222-1